

Измельченное сырье. Смесь кусочков листьев, стеблей, редко – цветков и бутонов, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 5 мм.

При рассмотрении под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) видны: фрагменты листовых пластинок светло-зеленых, зеленых, редко коричневатозеленых, черешков и стеблей от зеленого до коричневатозеленого или светло-коричневого цвета, иногда с фиолетовым оттенком, часто продольно-расщепленные с белой или коричневатобелой губчатой сердцевинной, реже встречаются элементы чашечки, часто с зеленоватofiолетовыми зубцами и бело-розового, бело-фиолетового, коричневатобелого или коричневого венчика; на поверхности листовой пластинки видны многочисленные округлые блестящие железки от золотистожелтого до темно-коричневого цвета, снизу по жилкам могут располагаться слегка прижатые волоски беловатого цвета; на фрагментах стеблей волоски немногочисленные, железки встречаются очень редко; изредка встречаются очень мелкие коричневые или светло-коричневые округлые семена.

Цвет от светло-зеленого до темно-зеленого или зеленоватокоричневого с зеленоватofiолетовыми, сероватобелыми, желтоватобелыми, коричневатобелыми, бледно-фиолетовыми, коричневатofiолетовыми, фиолетовыми, черными вкраплениями. Запах сильный, характерный. Вкус водного извлечения жгучий, холодящий.

Микроскопические признаки. *Цельное сырье, измельченное сырье.* При рассмотрении микропрепаратов листа с поверхности с верхней и нижней стороны видны клетки эпидермиса с сильно извилистыми стенками, устьица с 2околоустьичными клетками, расположенными перпендикулярно продольной оси устьица (диацидный тип). Возможно наличие простых 2–4клеточных волосков с бородавчатой кутикулой, в основном по жилкам и по краю листа. По всей поверхности имеются мелкие головчатые волоски, состоящие из короткой одноклеточной ножки и одноклеточной обратнойцевидной головки. В небольших углублениях с обеих сторон листа видны эфирномасличные железки, они имеют короткую ножку и округлую